

12Cr2Mo1VR(HIC)

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 1 szabványos megnevezés 1 régióból.

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
1 régióban	20 nyilvántartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

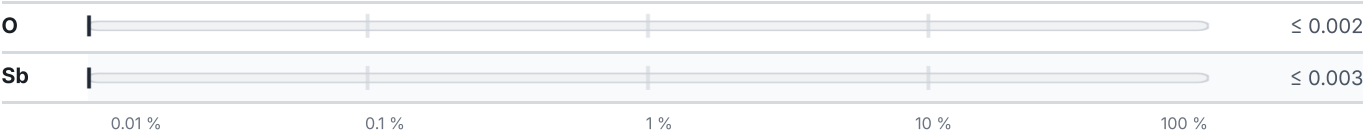
Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.2 %
- Cr — 2.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.

C	0.11-0.15
Si	≤ 0.1
Mn	0.3-0.6
P	≤ 0.01
S	≤ 0.005
Cr	2-2.5
Mo	0.9-1.1
Ni	≤ 0.25
V	0.25-0.35
Cu	≤ 0.2
Ti	≤ 0.03
Nb	≤ 0.07
N	≤ 0.007
B	≤ 0.002
Sn	≤ 0.01
Ca	≤ 0.0015
As	≤ 0.01
H	≤ 0.0002



Becsült átalakulási hőmérsékletek

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 815 °C	BECSÜLT AE1 771 °C	BECSÜLT ACM 444 °C	BECSÜLT BS 473 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

3 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
6 – 200	590–760	≥ 415	≥ 17

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Kína	1
12Cr2Mo1VR(HIC) A minőség saját neve	gb

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: 12Cr2Mo1VR(HIC)

Ajánlatkérés indítása

Araánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	—	2026. aug. 16.